



## Artenanreicherung im Wirtschaftsgrünland

### Beschreibung der Maßnahme



Durch eine Erhöhung der Artenvielfalt im Wirtschaftsgrünland wird ein kontinuierliches Blühangebot im Jahreslauf gefördert und die Strukturvielfalt der Landschaft gesteigert.

Es empfehlen sich verschiedene Verfahren in Abhängigkeit der Flächengröße und Verfügbarkeit einer geeigneten Spenderfläche.

#### Umsetzung

- Wahl einer möglichst nahegelegenen Spenderfläche für Wiesendrusch in Zusammenarbeit mit Landwirt\*in, LPV/LEV, Unterer Naturschutzbehörde und/oder Landwirtschaftsbehörde mit Vegetation passend zur Empfängerfläche (Feuchte-/Bodenverhältnisse)
- Auf kleinerer Fläche Wiesendrusch im stehenden Bestand mithilfe eines Wiesen-samenernters möglich
- Vorbereitung der Empfängerfläche nach dem ersten Schnitt: Fräsen und Anwalzen von Streifen auf ca. 25% der Fläche oder mehrmaliges scharfes Striegeln der Fläche
- Mahdgutübertragung zum ersten Schnitt der Spenderfläche (Zeitpunkt höchster Samenreife der Zielarten), Mahd früh am Morgen, Transport zur Fläche und Ausbringen des Mahdguts als 3-5 cm dicke Schicht
- Alternativ Dreschen und Trocknen des Mahdguts: ermöglicht höheres Artenspektrum durch Kombination verschiedener Wiesen und Schnittzeitpunkte; kann auf schlecht befahrbaren Stellen händisch ausgebracht werden
- Nachbereitung der Empfängerfläche: Anwalzen (keine Einarbeitung!)
- Im Folgejahr: 2-3 Schnitte unter Anpassung der Schnittzeitpunkte an die Samenreife der Zielarten, um Ausbreitung der neu eingebrachten Arten zu ermöglichen
- Als Indikator für den Erfolg der Maßnahme kann die „Artenanzahl pro 25 m<sup>2</sup>“ oder „m<sup>2</sup> artenangereicherte Fläche“ verwendet werden.

### Effekte auf die Biodiversität

Die Artenanreicherung fördert die Pflanzen- und Strukturvielfalt, was als Habitat und Nahrung für zahlreiche Insekten dient. Das Vorkommen von selteneren Pflanzen ermöglicht beispielsweise die Ansiedlung von spezialisierten Tagfaltern. Das in der Folge erhöhte Insektenaufkommen bildet eine verbesserte Nahrungsgrundlage für die Vogelfauna und Kleinsäuger.



### Weitere positive Effekte

Das höhere Artenaufkommen kann in den Folgejahren durch verschiedene Förderprogramme gefördert werden.

Des Weiteren werden Bodenstruktur und Humusaufbau begünstigt. Die artenreichen Mischungen tragen durch unterschiedliche Wurzelbildung, -tiefe sowie -ausscheidungen zu einer Förderung des Bodenlebens bei. Außerdem wird die Fläche optisch aufgewertet.



### Weitere Empfehlung

Wichtig ist zu bedenken, dass falls bei der Flächenvorbereitung gefräst werden soll, es einer Ausnahmegenehmigung für Grünlandumbruch durch die Untere Naturschutzbehörde bedarf.

Bei vermehrtem Auftreten von Problemunkräutern (z.B. Ampfer) besteht Handlungsbedarf, damit es nicht zu einer Abwertung der Fläche kommt. Es sollten entsprechende Maßnahmen zur Einzelbekämpfung oder ein Schröpfschnitt im Spätsommer bzw. vor Ausbildung der Samenstände erfolgen.

Sofern keine geeignete Spenderfläche vorhanden ist, sollte eine Streifenansaat mit Regio-Saatgut, das für das jeweilige Ursprungsgebiet geeignet ist, in Erwägung gezogen werden. Wo Grünland nicht umgebrochen werden darf, ist unter Umständen eine umbruchlose Ansaat möglich.

Bei der Trocknung von Mahdgut können Samen verloren gehen. Hier empfiehlt es sich, ein Tuch unterzulegen, um die Samen aufzufangen.



**Zum Nachlesen:** <https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/informationen/artenanreicherung-wirtschaftsgruenland-leitfaden-praxis.pdf>  
<https://www.natur-im-vww.de/service/wildpflanzen-praxistipps/umbruchlose-ansaat/>

**Quellen:** [https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/merkblaetter/artenanreicherung-im-wirtschaftsgruenland\\_lfl-merkblatt.pdf](https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/merkblaetter/artenanreicherung-im-wirtschaftsgruenland_lfl-merkblatt.pdf) • [https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/transfer-artenanreicherung-wirtschaftsgruenland\\_lfl-schriftenreihe.pdf](https://www.lfl.bayern.de/mam/cms07/publikationen/daten/schriftenreihe/transfer-artenanreicherung-wirtschaftsgruenland_lfl-schriftenreihe.pdf) • <https://naturschutzbund.at/files/NATUR%20VERBINDET/Maehgutuebertragung.pdf> • <http://mahdgut.naturschutzinformationen.nrw.de/mahdgut/de/fachinfo> • <https://www.bdp-online.de/de/Branche/Saatguthandel/RegioZert/> • <https://www.natur-im-vww.de/wildpflanzen/vww-regiosaat/> • <http://mahdgut.naturschutzinformationen.nrw.de/mahdgut/de/fachinfo/methoden/drusch>